BOSCH
Technik fürs Leben

WZ16 Integrierte, hochauflösende Tag/ Nacht-Kugelkamera

- **1/3-Zoll-SuperHAD-CCD-Format, 520 TVL**
- **18 m Nachtsicht bei 0 Lux**
- **Mechanischer Objektivfilter für beste Leistung – 24 Stunden pro Tag/7 Tage pro Woche**
- **3,8- bis 9,5-mm-Varifokalobjektiv**
- **Kompaktes, wetterfestes Gehäuse**

Die WZ16 sorgt für zuverlässige Tag- und Nachtüberwachung und ist mit einem kompakten, wassergeschütztem Gehäuse ausgestattet, das 18 IR-LEDs beherbergt, die zusammen mit dem IR-Cut-Filter eine Nachtsicht von 18 m ermöglichen.

Ausgestattet mit einem 1/3-Zoll-SuperHAD-CCD-Sensor liefert die WZ16 Farbaufnahmen mit einer Auflösung von 520 TVL bei Tag und 18 m Aktiv-Infrarot-Nachtsicht bei unter 0 Lux.

Die WZ16 verfügt auch über einen mechanischen IR-Cut-Objektivfilter für exakte Tageslichtfarben und außergewöhnliche Ergebnisse bei Infrarotbeleuchtung. Die mechanische Filtertechnologie minimiert Farbabweichungen aufgrund von Infrarot-Beleuchtung und verhindert die Fokusverschiebung vom Tageslicht- in den Nachtmodus.

Die WZ16 verwendet 18 fotozellengesteuerte Infrarot-LEDs für eine Nachtsicht von bis zu 18 m und sorgt so für hervorragende Leistung - 24 Stunden pro Tag/7 Tage pro Woche. Fotozellengesteuerte LEDs ermöglichen eine genaue Ein-/Aus-Schaltung und erhöhen so die Energieeffizienz des Geräts.

Zum Standard-Lieferumfang der WZ16 gehören eine vielseitig einsetzbare Halterung, die für die Montage an Wänden, Oberflächen und Decken geeignet ist, sowie eine Sonnenblende. Das Gehäuse der WZ16 ist kompakt und unauffällig. Es besteht aus stranggepresstem Aluminium und hat eine eloxierte, silberfarbene Oberfläche.

Die WZ16 stellt eine sofort einsatzbereite Kamera-Lösung für Überwachungen rund um die Uhr dar.

Funktionsbeschreibung

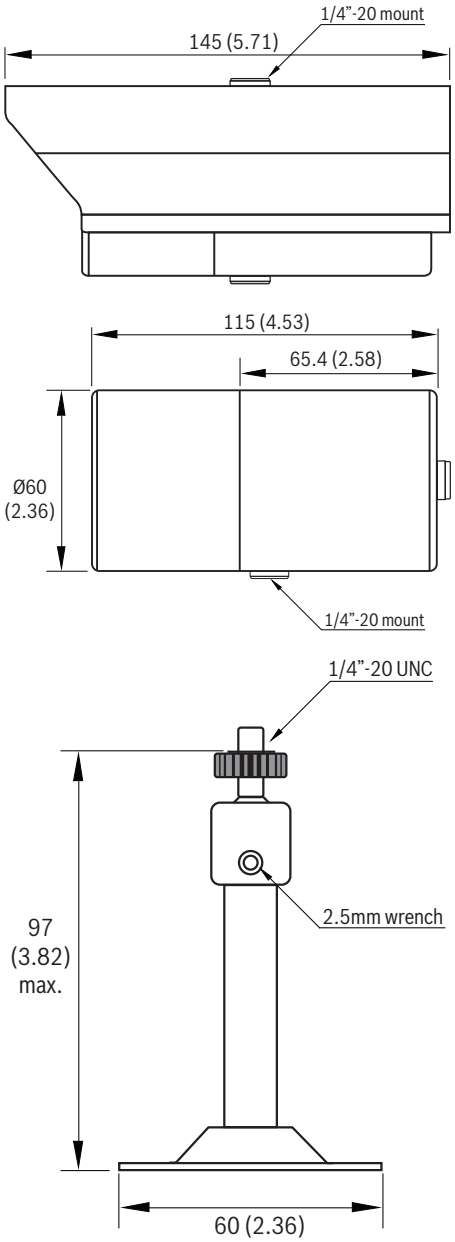
Anwendungen

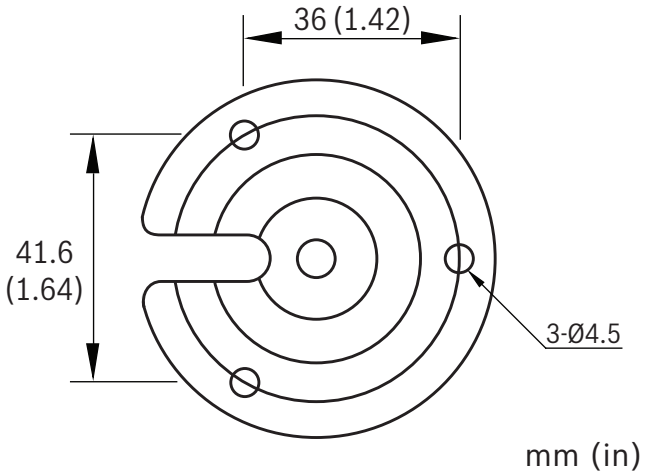
- Industriegelände
- Kasinos
- Lagerhäuser
- Tankstellen
- Unternehmen
- Parkplätze
- Einzelhandel
- Umgebungsüberwachung
- Verkehrsknotenpunkte
- Häfen
- Wohngebiete
- Hotels und Nachtklubs
- Schulen und Hochschulen

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Planungshinweise





Technische Daten

Video

Signalverarbeitung	Digitale Signalverarbeitung (DSP)
CCD-Kamera	1/3-Zoll-SuperHAD-CCD
Filter	IR-Cut-Filter, am Objektiv montiert
Auflösung	Hohe Auflösung: 520 TVL
Effektive Pixel (H x V)	PAL: 752 x 582, NTSC: 768 x 494
Nacht-Empfindlichkeit	0 Lux (Infrarot eingeschaltet)
Elektronische Blende	1/50 bis 1/100.000 s (PAL),
	1/60 bis 1/100.000 s (NTSC)
Ausgangssignal	1 Vss Composite Video, 75 Ohm
Signal-Rausch-Verhältnis	Größer als 48 dB
Gamma	0,45
Objektiv	3,8- bis 9,5-mm-Varifokalobjektiv, automatische DC-Blende
LEDs	IR-Array, fotozellengesteuert
Wellenlänge	850 nm
Anzahl der LEDs	18

Elektrische Daten

Spannung	12–24 VDC oder VAC
Leistungsaufnahme	Max. 6 W
Netzteil	Nicht im Lieferumfang enthalten

Mechanische Daten

Konstruktion	Robustes Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium
Oberfläche	Silber eloxiert
Sonnenblende	Standardmäßig im Lieferumfang enthalten
Halterung	Schwenkbare Halterung standardmäßig im Lieferumfang enthalten
Gewicht	0,56 kg
Abmessungen	Ø 60 x 145 mm (L)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 ºC bis +55 ºC
Umgebungsbedingungen	Gemäß IP 67

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
WZ16NV408-0 Hochauflösende IDN Kugelkamera		
IDN Zylinderkamera, 520 TVL, SuperHAD, Umschalten zwischen Farbe und Schwarzweiß, Objektivfilter, 18 LEDs, Silber, NTSC, 3,8- bis 9,5-mm-Objektiv, Netzteil separat erhältlich		
		F.01U.080.109
WZ16PV408-0 Hochauflösende IDN Kugelkamera		
IDN Zylinderkamera, 520 TVL, SuperHAD, Umschalten zwischen Farbe und Schwarzweiß, Objektivfilter, 18 LEDs, Silber, PAL, 3,8- bis 9,5-mm-Objektiv, Netzteil separat erhältlich		
4640	**0010**	**F.01U.080.110**

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz: Represented by
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T4824445835 | Cur: de-DE, V17, 5 Apr 2011 | Src: en-US, V0, 17 Dec 2009